



HP IMC Virtual Application Networking Resource Automation Manager ソフトウェア



主な機能

- ネットワークサービスのパラメーターを手動でプロビジョニングする手間が不要
- アプリケーションの計画、プロビジョニング、モニタリング、トラブルシューティングをシンプルな方法で行うことが可能
- サービスやアプリケーションの導入時間を短縮
- ネットワークリソースをシンプロビジョニングできるので、ビジネスの必要に応じてサービスを提供することが可能
- ドラッグ&ドロップ式の UI を備える使いやすいサービスモデリングツール

製品概要

HP Intelligent Management Center (IMC) ソフトウェアは、包括的機能を備えるモジュール型のリソース管理プラットフォームです。さまざまなデバイスをサポートし、ネットワーク全体および運用サイクル全体をエンドツーエンドで管理します。

HP IMC Virtual Application Networking (VAN) Resource Automation Manager ソフトウェアは IMC モジュールであり、サービスアプリケーションを提供するためのネットワークファブリックオーケストレーションツールとして機能することにより、クラウドベースまたは仮想化されたアプリケーション/テナントそれぞれ

に適した方法でネットワークリソースの使用率を最適化します。このツールを使用すると、アプリケーションを迅速に導入でき、貴重なネットワークリソースを無駄にすることなく、最適な使用感を得られるようにネットワークを調整することができます。また、物理的/仮想的ネットワークのインフラをエンドツーエンドでプロビジョニング/モニタリングする機能により、統合インフラやクラウド管理機能を強化します。

VAN Resource Automation Manager ソフトウェアは、ドラッグ&ドロップ式の UI を備える使いやすいツールを備えており、これを使用して、HP やサードパーティのネットワークリソースのサービスモデルを簡単に設計することができます。このソフトウェアのオーケストレーション機能を使用すれば、各サービスモデルについて、その特性、必要とされるネットワークリソース、特定のアプリケーション/テナントを関連付けて、仮想サービスのプロセスをプロビジョニングすることができます。このサービスモデルをネットワークの他の部分に複製したり、プロビジョニングすることができるので、反復可能な一貫性のある方法でネットワーク全体を管理することができます。

機能と利点

管理

- **トポロジーに基づくサービス作成**
 - － 検出したネットワークに基づいて作成
 - － ネットワークゾーンに基づくサービスモデル
 - － ドラッグ&ドロップ式の使いやすいユーザーインターフェイスを使ってサービスモデルを作成することが可能
 - － サービスモデルをシミュレートして、サービスのテストと検証を行うことが可能
 - － IMC プラットフォームの情報およびその他のモジュールの情報に基づいて、ネットワークリソースのインベントリ作成とモニタリングを実行
 - － サービスモデルを保存し、他のゾーンで再利用・再適用することが可能
- **シンプロビジョニング**
 - － インフラをオーバープロビジョニングすることなく、アプリケーションを導入することが可能
 - － サービス品質機能を備える L2 + L3 接続が可能
 - － 適切な量のネットワークリソースを適切なタイミングでリソースプールから割り当て(帯域幅、F5によるロードバランシングサービスなど)
- **トポロジーに依存しない**
 - － アプリケーション/ワークロードと関連するポリシーをネットワークインフラ内で自由に配置することが可能
 - － アプリケーションごとにネットワークインフラをスタティックに設定することにより、複雑さを排除し、信頼性を向上
 - － アプリケーションを VLAN やポートに関連付けるのではなく、必要とされる属性やインフラ特性にアプリケーションを関連付け
 - － モデルをプロビジョニングすることにより、アプリケーションを変更/移動した場合に、その基盤となるインフラに対して新しい特性をダイナミックに反映)


HP IMC Virtual Application Networking Resource Automation Managerソフトウェア

仕様



HP IMC Virtual Application Networking Resource Automation Manager Software E-LTU (JG826AAE)

最小システム要件	サーバー: インテル® Pentium®4 3.0GHz 4GB RAM メモリ 50GB ストレージ 10/100MB NIC 48X CD-ROM ドライブ、解像度 1024 x 768 のビデオカード、サウンドカード
推奨システム要件	サーバー: 3.0GHz インテル® Xeon®またはインテル® Core™2 Duo プロセッサまたは同等のプロセッサ 4GB RAM メモリ 100GB ストレージ 10/100MB NIC 48X CD-ROM ドライブ、解像度 1024 x 768 のビデオカード、サウンドカード
ソフトウェア (必須)	サーバー: データベース: Microsoft® SQL Server 2005 Service Pack 3 (Windows のみ)、Microsoft SQL Server 2008 Service Pack 3 (Windows のみ)、Microsoft SQL Server 2008 Service Pack 3 (64 ビット Windows のみ)、Microsoft SQL Server 2008 R2 Service Pack 1 (Windows のみ)、Microsoft SQL Server 2008 R2 Service Pack 1 (64 ビット Windows のみ)、Oracle 11g Release 1 (Linux のみ)、Oracle 11g Release 2 (Linux のみ)、Oracle 11g Release 2 (64 ビット Linux のみ)、MySQL Enterprise Server 5.1 (Linux および Windows、最大 1,000 デバイスをサポート)、MySQL Enterprise Server 5.5 (Linux および Windows、最大 1,000 デバイスをサポート)
推奨ソフトウェア	サーバー: Windows® Server 2003 (Service Pack 2) Windows® Server 2003 X64 (Service Pack 2 および KB942288) Windows® Server 2003 R2 (Service Pack 2) Windows® Server 2003 R2 X64 (Service Pack 2 および KB942288) Windows® Server 2008 (Service Pack 2) Windows® Server 2008 X64 (Service Pack 2) Windows® Server 2008 R2 (Service Pack 1) Windows® Server 2008 R2 X64 (Service Pack 1) Red Hat Enterprise Linux 5 Red Hat Enterprise Linux 5 X64 Red Hat Enterprise Linux 5.5 Red Hat Enterprise Linux 5.5 X64 Red Hat Enterprise Linux 6.1 X64
サービス	サービスレベルの説明と製品番号の詳細については、HP Web サイト www.hp.com/networking/services を参照してください。ご使用の地域でのサービスと対応時間の詳細については、HP の担当販売オフィスにお問い合わせください。

 **安全に関するご注意** ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

取扱い店印

お問い合わせはカスタマー・インフォメーションセンターへ
03-6416-6660 月～金 9:00～19:00 土 10:00～17:00 (日、祝祭日、年末年始および 5/1 を除く)
HP ネットワーク製品に関する情報は <http://h17007.www1.hp.com/jp/ja/index.aspx>
記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。
© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P..

日本ヒューレット・パカード株式会社
〒136-8711 東京都江東区大島 2 丁目 2 番 1 号

